

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В УСЛОВИЯХ ВОЗРАСТАЮЩЕГО АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ДЖАБЫК-КАРАГАЙСКОГО БОРА НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ ОТРЯДА ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ

Ю. Ю. Алентьев

*Российский государственный
геологоразведочный университет, Москва*

ENVIRONMENTAL EDUCATION ACTIVITY ON TERRITORY DZHABYK-KARAGAYSKOGO BORON ON EXAMPLES OF THE FUNCTIONING(WORKING) THE TROOP YOUNG EKOLOGOV

Yu.Yu. Alent'ev

Russian State Prospecting University, Moscow

На сегодняшней день информация играет важную роль практически во всех областях жизни человека. В последнее время в нашей стране получила широкое распространение социальная реклама. Но, к сожалению, инструмент информационно-просветительских технологий не до конца используется в природоохранных мероприятиях. А ведь именно незнание и непонимание большинством обывателей даже основных процессов, происходящих в природных системах, зачастую приводит к непреднамеренным негативным последствиям, оказываемым ими на природу. Периодически можно увидеть людей, несущих из леса огромные букеты «краснокнижных» цветов. А на вопрос: «Знаете ли вы, что это растение занесено в Красную книгу?», видите их искреннее удивление и слышите ответ: «Но их же на той поляне очень много, какие же они редкие?». И таких примеров можно приводить бесчисленное множество. Для того чтобы уменьшить количество подобных случаев, необходимо размещать информационные аншлаги (рис. 1) и проводить информационно-разъяснительную работу с населением. При этом начинать ее следует со школы, тем самым закладывая фундамент на будущее.



Рис. 1. Информационный анилаг

Наиболее эффективным способом данной деятельности является не работа в классе с учебником или компьютером, а непосредственное общение с природой через экскурсии и отряды юных экологов. Именно такой подход позволяет привить школьникам бережное отношение и любовь к природе. Работу юных экологов мы рассмотрим на примере отряда, созданного в Анненской средней общеобразовательной школе Челябинской области. Он участвует в природоохранной деятельности на территории Джабык-Карагайского бора (рис. 2) и находящихся в его границах Анненского государственного природного биологического заказника и геологического памятника природы Анненская копь.

Джабык-Карагайский бор – памятник природы областного значения площадью 96 тыс. га. Статус памятника природы присвоен в 1969 г. Уникальность заключается в том, что он является островным реликтовым плейстоценовым сосновым бором, расположенным в степной зоне Карталинского района Челябинской области (Челябинская область..., 2004). Охраняются лоси, косули, тетерева. На территории бора произрастают занесенные в Красную книгу растения: сон-трава, саранка, ирис карликовый, тюльпан Биберштейна, лук голубой и др.



Рис. 2. Джабык-Карагайский бор

Отряд юных экологов уже более 10 лет работает на территории бора. В конце каждого года ученики делают отчет о проделанной работе и текущем состоянии природных объектов. Положительные результаты работы экологического отряда видны на сравнительной диаграмме (рис. 3).



Рис. 3. Изменение ежегодного процента загрязнения территории возле родника Золотой ключик

В 2012 г. губернатор Челябинской области М. Юревич высказал намерение снять охранный статус с Джабык-Карагайского бора, начать полномасштабную рубку леса, ввести в сосновый массив гурты крупного рогатого скота. Выпускники отряда юных экологов приняли активное участие в сборе подписей против пагубного решения, обращались в СМИ, правительство области, Общественную палату. Встретив мощное многотысячное противодействие, получившее широкий резонанс и за пределами области, губернатор вынужден был отказаться от уничтожения лесной жемчужины в степном краю.

Вполне очевидно, что информационно-просветительская деятельность, направленная на защиту и охрану природы, наиболее эффективна при ее практической составляющей. Этот опыт вполне применим к Камчатке.

ЛИТЕРАТУРА

Челябинская область. Энциклопедия. Т. 2. Челябинск : «Каменный пояс». 2004.